# Vernis Acrylique

*Protection*

**Pour personnalisation des circuits imprimés.**

## 1. Description générale

Vernis acrylique translucide, incolore ou vert.

## 2. Caractéristiques

- Forme un film brillant, souple qui permet la soudure.
- Facile d'emploi.
- Protège les surfaces métalliques de l'oxydation.
- Peut être appliqué sur certaines matières plastiques telles que le PVC.
- Ne jaunit ni aux rayons UV, ni à la lumière diffuse.
- Très bonne résistance aux agents agressifs : sel marin, acides, alcalins, huiles...
- Séchage rapide.

## 3. Applications

Electronique : conception et réalisation de circuits imprimés, alarmes.
Bricolage, loisirs : modélisme, vidéo amateur.

## 4. Mode d'emploi

Bien dégraisser le support à l'aide du Nettoyant de flux de soudure KF (référence 1019). Pulvériser en couches croisées à environ 20 cm de la surface. Le séchage est rapide (environ 20 min). Mais l'adhérence et la dureté maximales ne sont obtenues qu'après 24 h jusqu'à quelques jours.

***Une fiche de données de sécurité (FDS) conforme à la reglementation EC N° 1907/2006 Art.31 et amendements est disponible pour tous les produits KF.***

## 5. Caractéristiques typiques du produit

| | | |
|---|---|---|
| Aspect | : | liquide. |
| Couleur | : | incolore ou vert. |
| Point éclair | : | < 0 °C |
| Pouvoir couvrant (film de 20 µm d'épaisseur) | : | env. 0,35 m²/aérosol |
| Temps de séchage | | |
| Sec au toucher | : | env. 20 min |
| Dur | : | 24 h |



**CRC Industries France SAS**
6, Avenue du Marais – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France
*Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96*
S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L
**www.crcind.com**

Propriétés d'un film (d'épaisseur 20 – 40 µm) après 24 h de séchage à température ambiante

| | | |
|---|---|---|
| Rigidité diélectrique | : | > 80 kV/mm |
| Résistivité superficielle | : | > $10^{13}$ Ω |
| Résistivité transversale | : | > $10^{13}$ Ωcm |

Adhésion (testé à température ambiante)

| | |
|---|---|
| Adhésion sur plaque de cuivre après 6 h à -40 °C: | Gt 0 – 1 |
| Adhésion sur plaque de cuivre après 6 h à +60 °C: | Gt 0 – 1 |

Résistance à une température maximum (< 30 min) : 100 °C

## 6. Conditionnement

| | |
|---|---|
| **Réf : 1450** - Vernis incolore - Aérosol de 140 ml brut - 100 ml net | Carton de 12 aérosols |
| **Réf : 1451** - Vernis vert - Aérosol de 140 ml brut - 100 ml net | Carton de 12 aérosols |

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.
Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet: www.crcind.com.
Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version: 1450/1451 02 0499 05
Date: 06 February 2013



**CRC Industries France SAS**
6, Avenue du Marais – B.P. 90028
F-95102 Argenteuil Cedex. - France
*Tél.: + 33 (0)1 34 11 20 00 Fax.:+ 33 (0)1 34 11 09 96*
S.A au capital de 1.936.667 € - R.C.S. Pontoise B 391 513 314 – APE 515 L
**www.crcind.com**